INHALTSVERZEICHNIS

ZUM GELEIT 5

VORWORT 12

1 EINLEITUNG 27

1.1 DIE FUNDSTELLE BASEL-GASFABRIK 29

1.1.1 GEOGRAFISCHE LAGE, TOPOGRAFIE UND GEOLOGISCHE VERHÄLTNISSE 29
1.1.2 FORSCHUNGSGESCHICHTE UND FORSCHUNGSSTAND 30
1.1.3 SIEDLUNGSLANDSCHAFT UND FERNVERBINDUNGEN 34

1.2 EIN INTERDISZIPLINÄRES FORSCHUNGSPROJEKT 36

1.3 FRAGESTELLUNG UND ZIELE DER AUSWERTUNG 36

1.4 THEORETISCHE VORBEMERKUNGEN 38

1.4.1 THANATOARCHÄOLOGIE 38
1.4.1.1 Von der Gräberarchäologie zur Thanatoarchäologie 38
1.4.1.2 Kulturelle Selbstreflexion: gegenwärtige Einstellungen zum Sterben und Tod 38
1.4.1.3 Philosophische und biologische Todesbegriffe 40
1.4.1.4 Sozialer Tod 41
1.4.1.5 Tote Körper 41
1.4.1.6 Variable Interpretationsansätze 42
1.4.2 MATERIELLE KULTUR ALS ARCHÄOLOGISCHE QUELLE 43
1.4.3 «SUBJEKTIVE» GRÄBER UND «OBJEKTIVE» GRUBEN 44
1.4.4 DIE BEDEUTUNG DER TAPHONOMIE UND DER WERT DES ABFALLS 44
1.4.5 DIE GRENZEN DER RELATIV-CHRONOLOGISCHEN DATIERUNG 45

1.5 AUFBAU DER ARBEIT UND METHODISCHES VORGEHEN 47

1.5.1 AUFBAU 47
1.5.2 AUSWERTUNGSMETHODEN 47
1.5.3 EPOCHENBEZEICHNUNGEN UND NOMENKLATUR 48

2 GRÄBERFELD A UND B 49

2.1 EINLEITUNG 51

2.1.1 GRÄBERFELD A 51
2.1.1.1 Forschungsgeschichte 51
2.1.1.2 Grabungsmethode, Dokumentation und Grabungsvorgehen 52

2.1.1.3 Topografie und stratigrafische Schichtabfolge 55
2.1.1.4 Störung der archäologischen Substanz vor den Grabungen im Jahr 2006 56
2.1.1.5 Resümee der publizierten Auswertungsergebnisse der Grabung von 1917 57
2.1.2 GRÄBERFELD B 59
2.1.2.1 Forschungsgeschichte 59
2.1.2.2 Grabungsmethode, Dokumentation und Grabungsvorgehen 59
2.1.2.3 Topografie und stratigrafische Schichtabfolge 59
2.1.2.4 Störung der archäologischen Substanz vor der Grabung im Jahr 2005 60

2.2 ARCHÄOLOGISCHE HORIZONTE 60

2.2.1 GRÄBERFELD A 60
2.2.2 GRÄBERFELD B 62
2.2.2.1 Archäologische Horizonte und Funde 62
2.2.2.2 Schichtgenese und Datierung der archäologischen Horizonte 63

2.3 JÜNGERLATENÈZEITLICHE GRÄBER 64

2.3.1 DATENLAGE 64
2.3.1.1 Anzahl und Erhaltung der Gräber 64
2.3.1.2 Datierungsgrundlage der Gräber 66
2.3.1.3 Bestattete Individuen 69
2.3.1.4 Gräberfeld A und B: Auswertungsgrundlagen der jüngerlatènezeitlichen Gräber 70
2.3.2 GRABGRUBEN 71
2.3.2.1 Form und Grösse der Grabgruben 71
2.3.2.2 Tiefe der Grabgruben 72
2.3.2.3 Orientierung der Grabgruben und die Lage der Kopfenden 73
2.3.3 FUNDE 74
2.3.3.1 Ziel und methodisches Vorgehen 74
2.3.3.2 Fibeln 74
2.3.3.3 Glasarmringe 83
2.3.3.4 Hohlblecharmringe aus Buntmetall 84
2.3.3.5 Spiralarmringe aus Buntmetall 84
2.3.3.6 Einfache Armringe aus Buntmetall 84
2.3.3.7 Armringe aus Eisen 85
2.3.3.8 Armring aus Sapropelit 86
2.3.3.9 Radanhänger 86
2.3.3.10 Unikate Anhänger aus Buntmetall, Hirschgeweih und Stein 87
2.3.3.11 Glasperlen 88
2.3.3.12 Perlen aus Bernstein 90
2.3.3.13 Perlen aus Knochen/Geweih 90
2.3.3.14 Ringe aus Buntmetall und Eisen 90
2.3.3.15 Ketten und Kombinationen von Halszierden 90
2.3.3.16 Fingerringe aus Eisen 91
2.3.3.17 Gürtelketten aus Eisen und Buntmetall 91
2.3.3.18 Silbermünze 92
2.3.3.19 Verzierte Stäbe, Tüllen, Ösenstifte, Textilnägel und -nieten 92
2.3.3.20 Klammern und Nägel für Holzverbindungen 93
2.3.3.21 Werkzeuge 93
2.3.3.22 Fragmente von Beschlägen und Drähten 93
2.3.3.23 Gefässkeramik 94
2.3.3.24 Menschlicher Halswirbelknochen 102
2.3.3.25 Zahnstocher aus Knochen 102
2.3.3.26 Archäozoologisches Fundmaterial – Tierknochen und Eierschalen 102
2.3.3.27 Textilien 103
2.3.4 CHRONOLOGISCHE EINORDNUNG DER JÜNGERLATÈNEZEITLICHEN GRABINVENTARE 104
2.3.5 BESTATTUNGSPRAKTIKEN UND AUSSTATTUNGSMUSTER 108

2.3.5.1 Körpergräber 108
2.3.5.2 Brandbestattungen 110
2.3.5.3 Verfüllungen der Grabgruben 111
2.3.5.4 Alters- und geschlechtsspezifische Ausstattungen 112
2.3.5.5 Kinder mit besonderen Ausstattungen 115
2.3.5.6 Gräber ohne Ausstattungen 118

2.4 EIN SPÄTRÖMISCHES GRAB 118

2.4.1 BEFUND 118
2.4.2 DIE MELONENPERLE 118
2.4.3 DATIERUNG DES GRABES 119
2.4.4 DAS INDIVIDUUM 119
2.4.5 SPÄTRÖMISCHE BESTATTUNGSKONTEXTE 119
2.4.6 DIE SPÄTRÖMISCHE FUNDSTELLE BASEL-GASFABRIK 120

2.5 JÜNGERLATÈNEZEITLICHE GRUBEN, GRÄBEN UND GRUBENGEVIERTE IN UND ZWISCHEN DEN GRÄBERFELDERN 122

2.5.1 GRÄBERFELD A 122
2.5.1.1 Gräben 122
2.5.1.2 Gruben 124
2.5.1.3 Undatierte Pfostengruben 125
2.5.1.4 Funde aus undokumentierten Befunden 125
2.5.2 GRÄBERFELD B 126
2.5.2.1 Graben A und Grabenkomplex B 126
2.5.2.2 Grabengevierte 130
2.5.3 DAS AREAL ZWISCHEN DEN GRÄBERFELDERN 132
2.5.3.1 Grabenkomplexe zwischen den Gräberfeldern 132
2.5.3.2 Abschnitt des Grabenkomplexes B 134

2.6 DIE RÄUMLICHE ORGANISATION DER BEFUNDE 137

2.6.1 DIE GRÄBER 137
2.6.1.1 Gräberfeld A 137
2.6.1.2 Gräberfeld B 141
2.6.2 GRÄBEN UND GRABENGEVIERTE 141
2.6.2.1 Das Grabensystem 144
2.6.2.2 Grabengevierte in Gräberfeld B 145
2.6.2.3 Räumliche Ordnung und zeitliche Folge der Befunde 147
2.6.3 DIE ZWEI GRÄBERFELDER UND DIE SIEDLUNG 148

2.7 GRÄBERFELD B: BRONZEZEITLICHE MULDE, NEUZEITLICHE WAGENSPUREN UND UNDATIERTE EINTIEFUNGEN 149

2.8 ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE 150

3 DIE SIEDLUNGSBEFUNDE 153

3.1 EINLEITUNG 154

3.2 SIEDLUNGSBEFUNDE MIT VOLLSTÄNDIGEN SKELETTEN 155

3.2.1 EIN MENSCHLICHES SKELETT BEIM KLEINEN GASOMETER (1907) 155
3.2.2 BRUNNEN B (1911/5) 156

3.2.3 GRUBE 137 (1913/10, 1916/16) 157
3.2.4 GRUBE 80 (1912/5, 1932/6) 159
3.2.5 GRUBE 108A (1940/4) 161
3.2.6 BRUNNEN 114 (1941/4) 163
3.2.6.1 Ausgrabung und Dokumentation 163
3.2.6.2 Der Befund 165
3.2.6.3 Die menschlichen Überreste 165
3.2.6.4 Die Funde 168
3.2.6.5 Das Bestattungskollektiv 170
3.2.6.6 Fazit 170
3.2.7 GRUBE 217 UND GRUBE/BRUNNEN 218 (1972/25) 170
3.2.7.1 Ausgrabung, Grabungs- und Funddokumentation 170
3.2.7.2 Grube 217 171
3.2.7.3 Grube/Brunnen 218 172
3.2.7.4 Die menschlichen Knochen 172
3.2.8 GRUBE 145/230 (1923/7, 1975/40) 173
3.2.8.1 Befund, Funde und Verfüllung 173
3.2.8.2 Lage des Skelettes 175
3.2.8.3 Interpretation des Befundes und Rekonstruktion der Niederlegung 176
3.2.8.4 Neue Interpretationsansätze 176
3.2.9 «GRUBE 242» (1981/7) 176
3.2.10 DIE GRUBEN 283 (1990/32) UND 321 (1996/1) 180
3.2.10.1 Auswertungsmethoden 180
3.2.10.2 Grube 283 (1990/32) 181
3.2.10.3 Grube 321 (1996/1) 186

3.3 GRUBEN MIT EVENTUELL VOLLSTÄNDIGEN SKELETTEN 193

3.3.1 GRUBE 136 (1916/16) 193
3.3.2 GRUBE 130 (1918/9) 194

3.4 GRUBEN OHNE VOLLSTÄNDIGE SKELETTE 195

3.4.1 GRUBE 37 (1911/5) 195
3.4.2 GRUBE 133 (1911/11) 195
3.4.3 GRUBE 174 (1960/8) 198

3.5 ERGEBNISSE DER AUSWERTUNG DER SIEDLUNGSBEFUNDE 198

3.5.1 ART DER BEFUNDE MIT VOLLSTÄNDIGEN SKELETTEN 199
3.5.2 ANZAHL, ALTER, GESCHLECHT UND LAGE DER VOLLSTÄNDIGEN SKELETTE 199
3.5.3 DIE FUNDE 199
3.5.4 DIE ZUSAMMENSETZUNG DER GRUBENVERFÜLLUNGEN 200

3.6 INTERPRETATION DER NIEDERLEGUNGSPRAXIS IN DER SIEDLUNG 202

3.6.1 BISHERIGE INTERPRETATIONEN 202
3.6.1.1 Karl Stehlin: Römischen Soldaten, Kaufleuten und Verunglückte 202
3.6.1.2 Rudolf Laur-Belart: Von Mord und Massakern 203
3.6.1.3 Bestattungen als rituelle Handlungssequenz 204
3.6.1.4 Siedlungsbestattungen als «Sonderbestattungen»? 205
3.6.2 NEUE INTERPRETATIONSANSÄTZE 205
3.6.2.1 Häufigkeit der Niederlegungspraxis in der Siedlung 205
3.6.2.2 Gruben 205
3.6.2.3 Brunnen 207
3.6.2.4 Gräben 207

4 VIELGESTALTIGER UMGANG MIT DEN TOTEN 209

4.1 BESTATTUNGEN IN DEN GRÄBERFELDERN UND NIEDERLEGUNGEN IN DER SIEDLUNG: EIN VERGLEICH 210

4.1.1 BESTATTUNGSKOLLEKTIVE 210
4.1.2 BESTATTUNGSPRAXEN 211
4.1.3 CHRONOLOGIE UND ZEITLICHE FAKTOREN 214

4.2 BASEL-GASFABRIK UND DER JÜNGERLATÈNEZEITLICHE UMGANG MIT DEN TOTEN 215

4.3 FAZIT UND AUSBLICK 217

4.4 ZUM SCHLUSS 219

5 ZUSAMMENFASSUNG /RÉSUMÉ/SUMMARY 221

6 GRABKATALOG 231

7 FUNDTAFELN 309

8 ANTHROPOLOGIEKATALOG SIEDLUNGSBEFUNDE 351

9 METHODE UND RESULTATE DER C14-DATIERUNG FUNDLEERER GRÄBER 367

10 BEILAGEN 1–5 371

11 ANMERKUNGEN 383

12 LITERATURVERZEICHNIS 389

13 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS 401

14 ABBILDUNGSNACHWEIS 403